



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENERAPAN PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS SISWA KELAS XI SMAN 1 KRUENG BARONA JAYA ACEH BESAR PADA MATERI TERMOKIMIA

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci: KPS, hasil belajar, aktivitas, termokimia

Telah dilakukan penelitian yang berjudul “Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses Sains untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Kelas XI SMAN 1 Krueng Barona Jaya Aceh Besar pada Materi Termokimia”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar, aktivitas, dan tanggapan siswa kelas XI MIA 1 terhadap penerapan pendekatan KPS pada materi termokimia. Jenis penelitian yang digunakan deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI MIA 1 yang berjumlah 21 orang siswa yang terdiri dari 4 siswa laki-laki dan 17 siswa perempuan. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, tes hasil belajar dan penyebaran angket. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar observasi (aktivitas, sikap, dan keterampilan), LKPP, LKPD, soal tes, dan lembar angket. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar siswa setelah penerapan pendekatan KPS diperoleh persentase kompetensi sikap yaitu 80,26%, keterampilan 83,07% dan pengetahuan 82,00%. Aktivitas siswa melalui penerapan pendekatan KPS pada pertemuan I dan II yakni 77,88% dan pada pertemuan III dan IV yakni 91,83%. Tanggapan positif siswa terhadap pembelajaran dengan menggunakan pendekatan KPS yaitu mendapat persentase sebesar 87,98%. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa penerapan pendekatan KPS pada materi termokimia dapat meningkatkan hasil belajar dan aktivitas siswa. Selain itu peserta didik memberikan tanggapan yang positif terhadap penerapan pendekatan KPS.